



Fraunhofer Institut Graphische Datenverarbeitung

Das Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung in Darmstadt sucht für die Abteilung »Cognitive Computing & Medical Imaging« zum 1. Februar 2006 einen

wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w)

Das Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung ist eines von 58 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft. Als eine der führenden Organisationen für angewandte Forschung in Europa bietet sie engagierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum.

für Projektarbeiten mit dem Forschungsschwerpunkt »Cognitive Computing & Medical Imaging«.

Voraussetzung ist ein wissenschaftlicher Hochschulabschluss, Erfahrung im Themenbereich der Bildverarbeitung ist wünschenswert.

Ihr zukünftiges Tätigkeitsfeld umfasst die anwendungsorientierte Forschung und Bearbeitung von Projekten auf dem Gebiet der 3-D-Bildverarbeitung im Kontext industrieller und medizinischer Anwendungen. Die Arbeitsschwerpunkte liegen in der Entwicklung von Algorithmen zur 3-D-Messtechnik, insbesondere auch im Zusammenspiel mit Robotersystemen.

Sie verfügen über eine schnelle Auffassungsgabe, sehr gute Studienleistungen, überdurchschnittliches Engagement sowie Sicherheit im sozialen Umgang. Sie besitzen die Fähigkeit, selbstständig zu arbeiten, interdisziplinär zu denken, und Sie können sich schnell in neue Aufgaben- und Problemstellungen einarbeiten. Während Ihres Studiums haben Sie umfassende Kenntnisse sowohl in C++ oder anderen Hochsprachen als auch im Software-Engineering und in Ingenieurs-Mathematik erworben. Sehr gute Englischkenntnisse befähigen Sie, mit internationalen Partnern zu kommunizieren.

Wir bieten Ihnen hochinteressante Aufgaben, frühe Projektverantwortung und die Möglichkeit der Promotion.

Die Fraunhofer-Gesellschaft hat sich die berufliche Förderung von Frauen zum Ziel gesetzt und ist daher besonders an Bewerbungen von Frauen interessiert.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Bitte richten Sie Ihre schriftliche (nicht elektronische) Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer

IGD-008-05-011 an:

**Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung,
Herrn Prof. Dr.-Ing. Georgios Sakas,
Fraunhoferstraße 5, 64283 Darmstadt.
www.igd.fraunhofer.de**